DLP-6-6-88142022

Avertissements agricoles

Édition Grandes cultures

Bulletin n° 11 du 31 mai 1988 Numérotation continue : n° 67

COLZA :

. Alternaria : surveiller.

POIS :

. Pucerons verts
. Mildiou
. Anthracnose - Botrytis.

BLE :

. Traitement d'épiaison
. Pucerons : attendre.

ORGE DE PRINTEMPS :

. Surveiller l'oïdium et la rhynchosporiose.

COLZA :

Alternaria :

Quelques symptômes sont visibles sur les feuilles et les tiges. Surveiller l'évolution de la maladie surtout si les températures se réchauffaient. Attendre l'apparition des premières taches sur les siliques pour intervenir.

POIS :

Pucerons verts :

Intervenir dans le cas de populations croissantes, de préférence avant floraison avec un spécifique pucerons.

Mildiou :

Les traitements de semences diminuent fortement la quantité d'inoculum, donc les risques de contaminations secondaires.

Il y a une baisse de la sensibilité du pois au mildiou dès la floraison. Le champignon est arrêté par des températures supérieures à 23°.

Pas de produits homologués en végétation.

Imprimerie de la Station de NANCY
Directeur-Gérant : D. VERBEKE
Publication Périodique
CPPAP No : 2011 AD
Abonnement annuel 185 F

MINISTERE DE L'AGRICULTURE
SERVICE REGIONAL DE LA PROTECTION DES VEGETAUX
38-40, rue Sainte-Catherine
54000 NANCY

P 107



Anthracnose - Botrytis :

Anthracnose : il faut apprécier l'importance de l'attaque sur les points d'attache des folioles, les noeuds et le collet (taches rousses à centre clair en dépression ou taches brunes à centre foncé avec des cercles concentriques). La maladie est dangereuse après la floraison.

Botrytis : ce sont les pétales contaminés qui permettent au botrytis d'attaquer les gousses. Il faut traiter 8 - 10 jours après la floraison, si les conditions météorologiques sont favorables au champignon (forte humidité).

Pour éviter des résistances (observées au laboratoire avec bénomyl ou iprodione), il faut alterner les familles chimiques : imides cycliques ou BMC si l'on fait plusieurs traitements.

Préconisations : dans les cas favorables, deux interventions successives sont conseillées :

. la première orientée contre les deux maladies, au début du stade floraison

. la seconde se situera trois semaines plus tard avec un produit contenant en association un BMC et un dithiocarbamate ou du folpel.

Pour le choix des produits, reportez-vous au dépliant annexé au bulletin n° 2 du 15 mars.

BLES D'HIVER :

Situation :

Ils sont généralement entre les stades épiaison et floraison. La septoriose est largement présente au niveau des F4 et souvent F3 progressant quelque peu en surface colonisée tout en restant limitée (inférieure à 5 %).

Les rouilles sont apparues dans quelques parcelles notamment sur les variétés Thésée et Camp Rémy.

La fusariose domine toujours largement les maladies du pied.

Les pucerons apparaissent dans de nombreuses parcelles, au niveau du feuillage principalement.

Préconisations :

Les précipitations actuelles étant favorables au développement des champignons sur le feuillage, le traitement d'épiaison est nécessaire dans toutes les situations à espérance de rendement supérieur à 50 - 55 q. En-dessous de ce seuil, n'intervenir que si la septoriose est largement présente sur la troisième feuille.

Choisir un produit de haut de gamme efficace également sur rouille (exclure les "SPORTAK) associant une triazole ou une morpholine avec un produit de contact (cf. dépliant vert ITCF-INRA-SPV).

Il est encore prématuré d'intervenir sur pucerons, moins de 5 % des épis étant actuellement colonisés. Un traitement ne se justifierait que si un épi sur deux était colonisé. Généralement les auxiliaires (coccinelles, syrphes, chrysopes) suffisent à maintenir les populations de pucerons en-dessous du seuil de nuisibilité. Un traitement prématuré risquerait de les anéantir et ainsi d'aggraver ultérieurement la situation.

ORGES DE PRINTEMPS :

Elles sont généralement au stade fin tallage à un noeud. Oïdium et rhynchosporiose sont souvent présents surtout dans les parcelles denses.

Attendre le stade deux noeuds à sortie de la dernière feuille pour une éventuelle intervention fongicide.

GRELE :

Quelques secteurs (sud Meuse principalement) ont subi des dommages dûs à la grêle, susceptibles de favoriser le développement des maladies (septoriose sur blé, alternaria sur colza, botrytis et anthracnose sur pois).

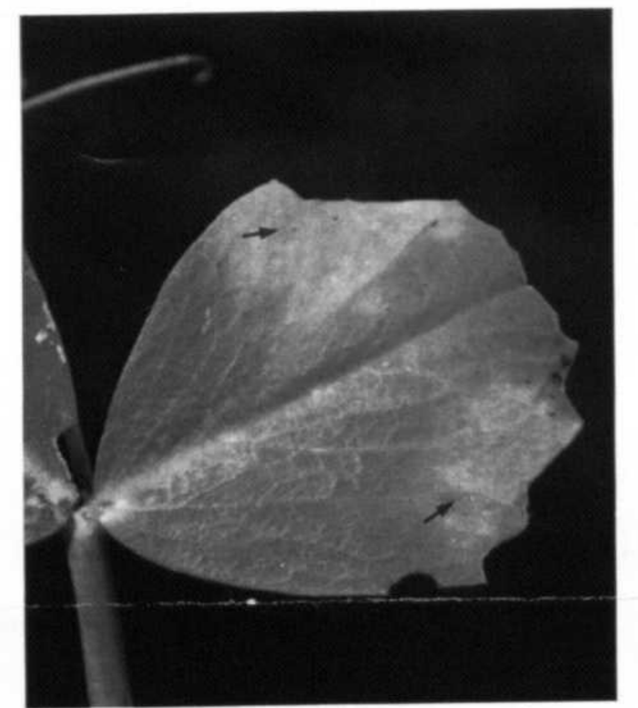
Soignez les interventions fongicides dans les secteurs considérés en avançant au besoin ces dernières par rapport aux dates habituelles de traitement.



MALADIES DU POIS PROTÉAGINEUX

MINISTERE DE L'AGRICULTURE SERVICE DE LA PROTECTION DES VEGETAUX

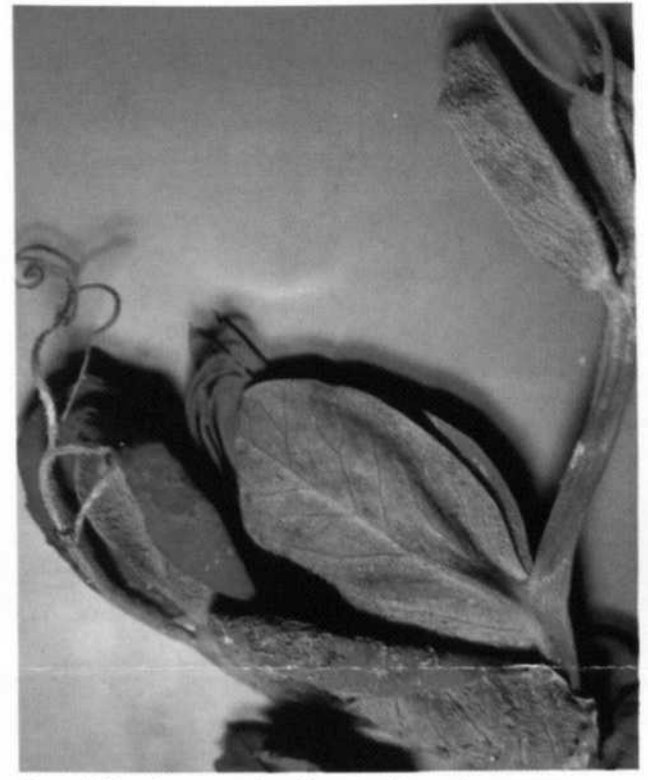
Mildiou



Face supérieure d'une foliole : symptôme en «tache d'huile»



Début de fructification sur la face inférieure



Fructification sur feuilles âgées et pousse

Oïdium



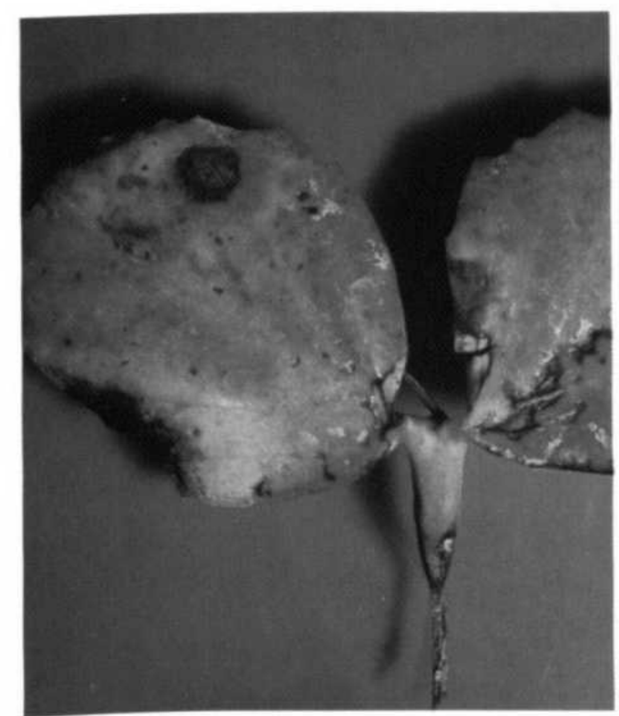
Attaque généralisée en phase de grossissement des gousses

Botrytis

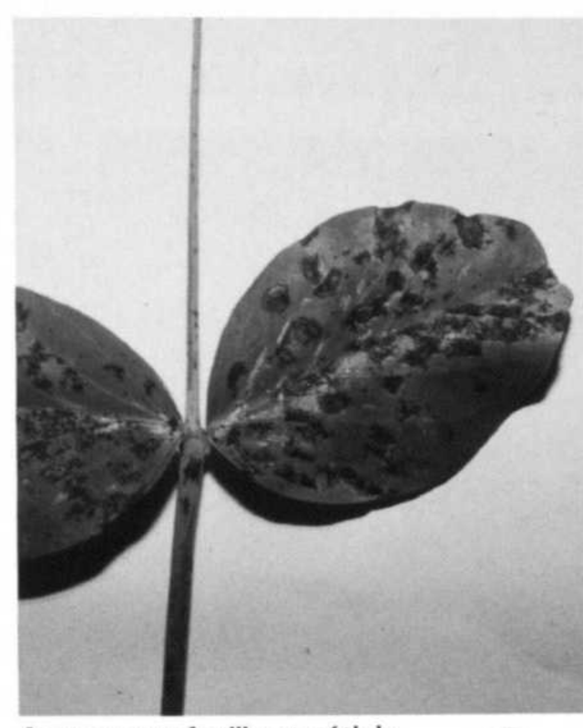


Dégâts sur jeune gousse et destruction de fleur

Anthracnose



Infection primaire d'une plantule à partir du sol



Attaque sur feuille et pétiole



Attaque sur gousse, tige et pédoncule

P 108

SPV imprim Lyon 1985